

Gener de 2024

INFORME DE CONJUNTURA I SEGUIMENT DE LA SEQUERA



Servici de Documentació, Publicacions i
Estadística Departamental

**COMUNITAT
VALENCIANA**



ÍNDEX

1.	RESUM.....	3
2.	INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	4
	2.1 Temperatures i precipitacions.....	4
	2.2 Reserva d'humitat del sòl.....	6
	2.3 Índex de precipitació estandarditzat (índex de sequera)	7
	2.4 Vent	8
3.	SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS.....	9
	3.1 Xúquer	10
	3.2 Segura	11
	3.3 Transvasament Tajo-Segura	13
4.	DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS.....	15
5.	ESTAT DELS CULTIUS.....	16
	5.1 Cereals de gra.....	16
	5.2 Tubèrculs	16
	5.3 Farratgeres.....	17
	5.4 Hortícoles.....	17
	5.5 Cítrics	21
	5.6 Fruïters de fruit carnós.....	22
	5.7 Fruïters de fruita seca	24
	5.8 Vinya.....	25
	5.9 Olivar.....	26
	5.10 Garrofera	27
	5.11 Pastures	27
6.	Annexos.....	29
	6.1 Índex de quadres	29
	6.2 Índex de gràfics	29
	6.3 Índex de mapes	29
	6.4 Índex de fonts	29



1. RESUM

El mes de gener de 2024 va ser **extremadament càlid** a la Comunitat Valenciana quant a temperatures, segons AEMET, amb una temperatura mitjana de 10,8 °C, que va superar en 2,7 °C la del període de referència 1991-2020. Quant a les precipitacions, l'acumulat mensual, amb 20,3 de l/m², va ser un 53 % inferior al de la mitjana climàtica del període 1991-2020 i, globalment, el mes es va qualificar de **sec**.

El percentatge d'**humitat del sòl** va millorar lleugerament en comparació amb la situació de final del mes anterior en les capes superficials.

Pel que fa a la **reserva hídrica**, al final de setembre havia disminuït lleugerament el volum embassat respecte del mes anterior a la conca del Segura, es va produir un augment lleu a la conca del Xúquer i un increment un poc més significatiu al subsistema Entrepeñas-Buendía.

En relació amb l'estat dels cultius, en els **cereals d'hivern** les superfícies en regadiu i els secans més humits iniciaven el desenvolupament, mentre que en les zones de secà la falta d'aigua va produir, en general, una mala nascència. En els **cereals d'estiu**, els camps d'arròs es van mantindre inundats o s'estava procedint al fangueig durant el mes.

Quant a les **hortalisses**, la baixada de les temperatures nocturnes de la segona part del mes va afectar la qualitat d'alguns productes hortícoles d'hivern, per la qual cosa es van donar per acabats els talls dels primers trasplantaments de col de cabdell i altres cols. Es van apreciar problemes de qualitat en carxofes a causa de la baixada de les temperatures nocturnes.

Referent als **cítrics**, va acabar durant el mes la campanya de la clementina clemenules, més tard del que era habitual gràcies a les bones temperatures dels últims mesos. Va prosseguir la collita de mandarines híbrides com nadorcott, tang gold i ortanique, començada el mes anterior. La collita de la taronja navelina estava pràcticament conclosa quan va finalitzar el mes. Es va iniciar la collita de taronges tardanes com nàvel lane late, navelate i València late.

Respecte als **fruiters**, aprofitant la parada vegetativa es van fer labors de poda. En l'alvocat va prosseguir la campanya de la varietat Hass. En alguns fruiters, com el cirerer, les condicions meteorològiques van provocar desequilibris fisiològics que van provocar una floració extemporània. La majoria de les espècies es trobaven en repòs hivernal.

En l'**ametler** el mes de gener va estar marcat per l'inici de la floració de les varietats i zones més primerenques propiciat per les temperatures altes.

En la **vinya de vinificació** i en el **raïm de taula** es van dur a terme tasques de manteniment, poda i tractaments fitosanitaris.

Quant a l'**olivar**, al llarg del mes es va fer la recol·lecció de les últimes parcel·les en les comarques on la campanya no havia conclòs al desembre. Amb la fi de la collita, van començar les podes i les labors del terreny.



2. INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

2.1 Temperatures i precipitacions

A la Comunitat Valenciana el mes de gener de 2024 va ser extremadament càlid quant a les temperatures i sec en relació amb la pluviometria, segons AEMET. La temperatura mitjana, 10,8 °C, va superar en 2,7 °C la de la climatologia de referència (1991-2020) i la precipitació mitjana acumulada, amb 20,3 de l/m², va ser un 53 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1991-2020 (43,6 de l/m²) i el mes es va considerar sec.

Si les comparem amb les proporcionades per la xarxa SIAR de l'IVIA, s'aprecia que la temperatura mitjana registrada va arribar als 12,0 °C (1,2 °C superior als registres d'AEMET) i la precipitació mitjana va ser 21,5 l/m², lleugerament superior a la de l'Agència Estatal.

En el quadre següent es poden observar les temperatures mitjanes i la precipitació acumulada del mes de desembre.

Gener de 2024	T mitjana mín. °C	T mitjana mitjana °C	T mitjana màx. °C	Precipitació mitjana (l/m ²)
Alacant	7,4	12,4	18,4	12,5
Castelló	6,4	11,4	17,6	25,4
València	7,1	12,1	18,0	26,6
C. Valenciana	7,0	12,0	18,0	21,5

Quadre 1. Temperatures i precipitacions mitjanes¹

Gener de 2024 va resultar el més càlid a la Comunitat Valenciana des de, almenys, 1950. Desagregant les dades entre temperatures mínimes i màximes es va apreciar una anomalia tèrmica més gran en les màximes diürnes, ja que les nits van tindre una anomalia de temperatura de +2,4 °C, mentre que l'anomalia de les màximes diürnes va ser de +2,9 °C.

Esta situació és coherent amb el predomini d'estabilitat durant l'última desena del mes, després del pas de la borrasca Juan. A l'hivern, amb esta situació meteorològica se sol registrar una gran amplitud tèrmica, amb nits fredes i dies càlids.

Van haver-hi tres episodis càlids al llarg del mes. En l'episodi de mitat de mes van destacar les nits molt càlides, que van ser rècord en molts observatoris entre els dies 14 i 18. A València, la mínima del dia 16, amb 18,3 °C, va ser la més alta en un mes de gener, i a Alacant, la mínima del dia 15, amb 16,8 °C, també va ser la nit més càlida de gener des que hi ha registres.

Durant el tercer episodi càlid del mes van destacar les temperatures màximes diürnes, que van arribar a ser de rècord a l'interior i prelitoral els dies 24, 25 i 26. Este episodi va estar caracteritzat per un flux

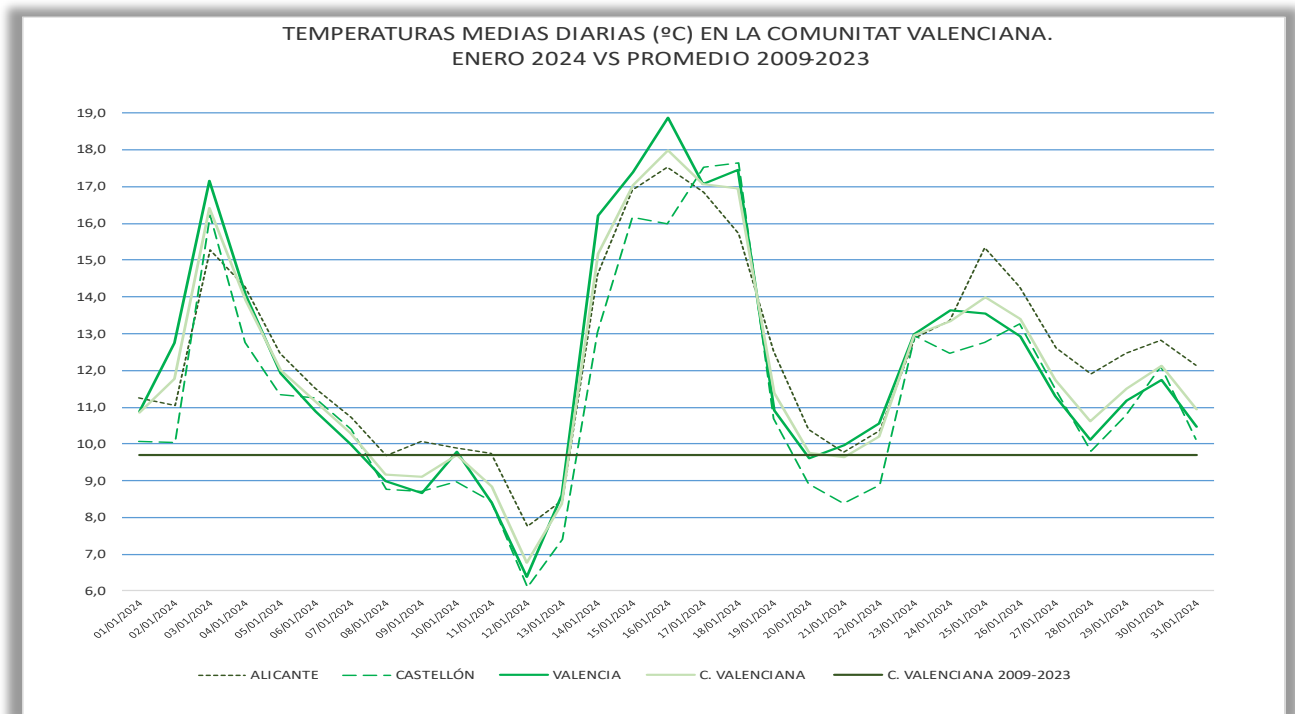


molt feble de vent de ponent, amb brises de mar a partir de migdia. Al gener, amb la mar freda, quan entra la brisa refresca de manera significativa el litoral, d'aquí ve que els rècords de temperatura es van registrar a l'interior i al prelitoral, on no va arribar la brisa de mar o ho va fer molt tard.

Entre els registres màxims van destacar els 29,6 °C de Chelva. A Morella es van veure amb 22,5 °C el dia 24 i 23,3 °C el dia 25. En cap ocasió anterior s'havien superat els 20 °C a Morella al gener (AEMET).

Altres observatoris d'AEMET que van superar el rècord de temperatura màxima de gener van ser Ademuz, Jalance, Fredes, Castellfort, Chiva, Montanejos, Monòver, Petrer, Vilafranca, Zarra, Novelda, Alcoi, Barx, Fontanars dels Alforins, Bicorp, Carcaixent, Montserrat (Casadalt), Turís, el Pinós, Villena, Elda i Lliria.

En el gràfic següent s'aprecia l'evolució diària de les temperatures mitjanes a les tres províncies i a la Comunitat Valenciana.



Gràfic 1. Temperatures mitjanes diàries¹

Pel que fa a les precipitacions, l'acumulat mensual va ser de 20,3 de l/m², que és un 53 % inferior a la de la mitjana climàtica del període 1991-2020 (43,6 de l/m²) i, globalment, el mes es va considerar sec.

Per províncies, a Alacant i a Castelló el dèficit del mes va ser del 67 % i a València, gràcies a les pluges de l'interior i extrem sud de la província, el dèficit va ser una mica més reduït, del 41 %.

L'únic dia de precipitacions significatives i generalitzades, en general, febles, va ser el 19 sota la influència de la borrasca Juan, encara que el fenomen més destacat que va provocar la borrasca Juan va ser el temporal marítim.

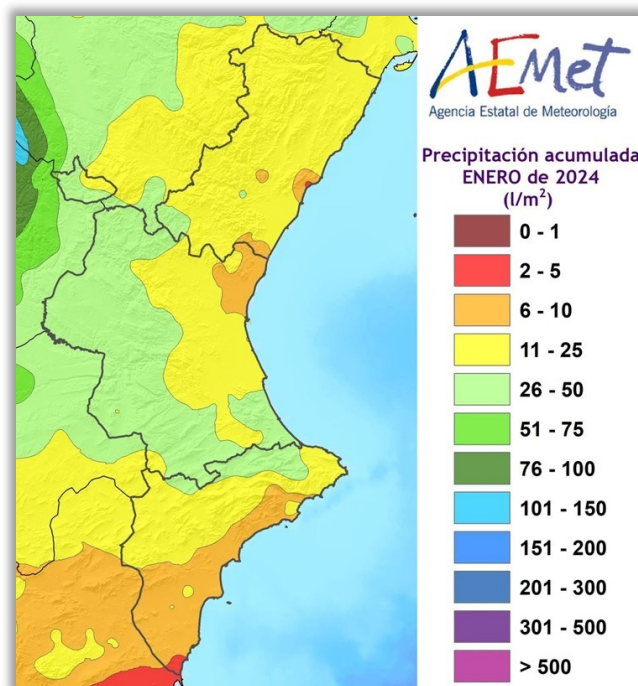


Els màxims acumulats en el mes es van registrar a la Drova (Barx), amb 42,3 l/m²; a Aras de los Olmos, amb 40,9 l/m²; a Orba, amb 40,7 l/m², i a Utiel, amb 37,2 l/m². En l'altre extrem, el mínim pluviomètric, amb 3,6 l/m², es va apreciar a Benicàssim. També a l'extrem sud d'Alacant l'acumulat mensual va ser inferior a 5 l/m².



Gràfic 2. Precipitació diària i acumulada²

En el mapa següent s'observa la precipitació acumulada el gener de 2024 a la Comunitat Valenciana.



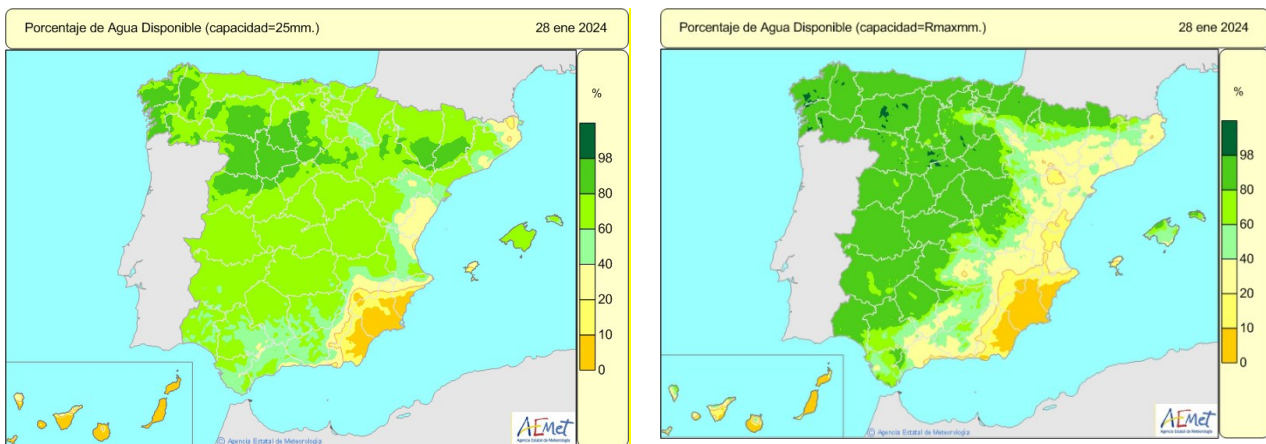
Mapa 1. Precipitació acumulada²

2.2 Reserva d'humitat del sòl

El Butlletí hídric nacional, elaborat decennalment per AEMET, recull la situació de la humitat del sòl referida al percentatge d'aigua disponible per a les plantes, en la capa superficial i en profunditat (profunditat de les arrels) per a tot el territori nacional.

Així, segons el Balanç hídric del 28/01/2024, el percentatge d'humitat en les capes superficials va millorar respecte del mes anterior. A la província de Castelló de la Plana va estar majoritàriament entre el 20 % i el 40 %. A la província de València es va situar entre el 20 % i el 80 %. Mentre que a la província d'Alacant va estar per davall del 10 % a la major part del territori, només la franja nord va estar entre el 10 % i el 20 %.

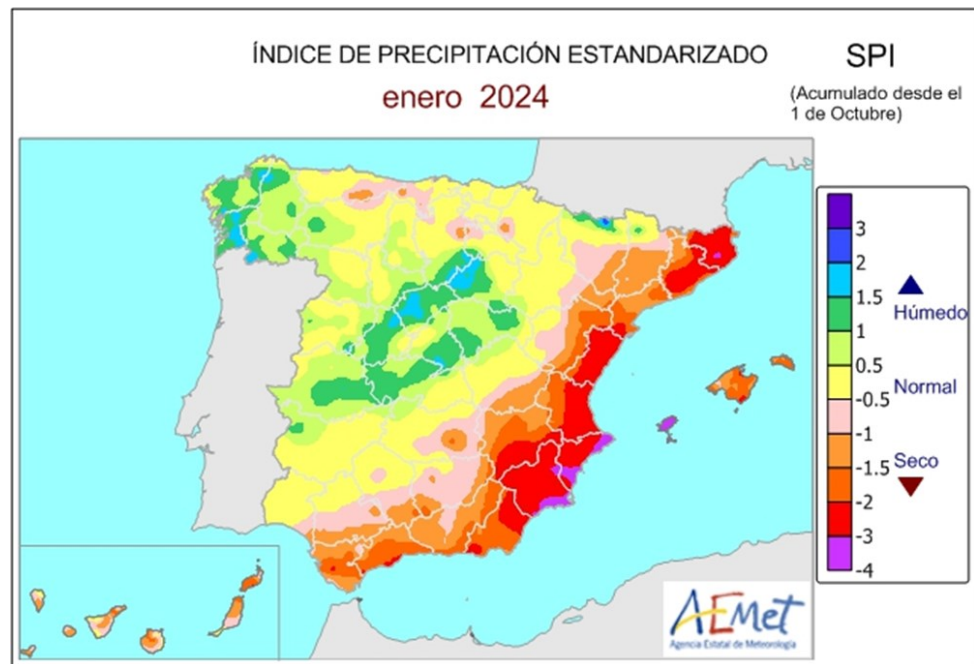
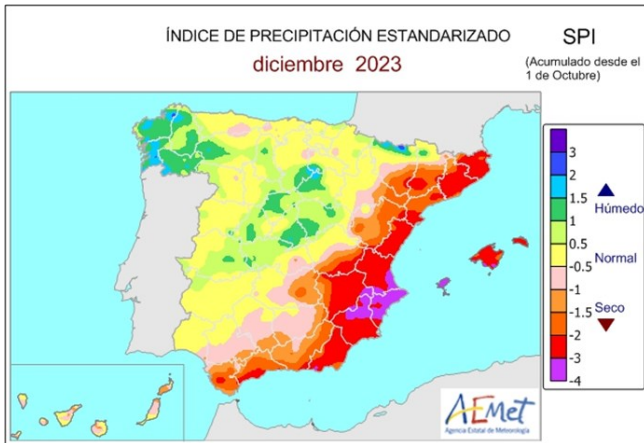
Quant a la reserva en les capes profundes la situació va ser molt similar a la de final del mes anterior. En una zona xicoteta del nord del Baix Maestrat el percentatge d'humitat va mantindre valors entre el 40 % i el 60 %. En la resta del territori de la província de Castelló i a la província de València van predominar valors entre el 20 % el 40 %, mentre que a la província d'Alacant van prevaldre els valors inferiors al 10 %.



Mapa 2. Reserva d'humitat del sòl²

2.3 Índex de precipitació estandarditzat (índex de sequera)

L'índex de precipitació estandarditzat (SPI), que elabora mensualment AEMET, és un indicador de l'aigua acumulada des de l'inici de l'any agrícola (1 de setembre) i es va situar el gener de 2024 en valors entre -2 i -3 vegades la desviació estàndard a la província de Castelló i a la major part de la província de València. Mentre que en una part de la província d'Alacant este índex va mantindre valors entre -3 i -4 i en la resta de la província es va situar entre -2 i -3. Malgrat això, es va apreciar una millora al sud de la província de València i al nord de la província d'Alacant respecte al mes anterior.



Mapa 3. Índex de precipitació estandarditzat²

2.4 Vent

Quant al vent, no es van produir episodis significatius. La màxima ratxa registrada per la xarxa SIAR va ser de 24,17 km/h a l'estació de Benicarló el dia 7 de gener.



3. SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I ELS RECURSOS CIRCULANTS

La gestió de l'aigua embassada que proveïx la Comunitat Valenciana correspon en un 74,6 % a la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i el 25,4 % restant, a la Confederació Hidrogràfica del Segura.

Pel que fa al transvasament Tajo-Segura, té molta transcendència per al regadiu de la Comunitat Valenciana. Una part de la superfície regable de la província d'Alacant rep, a través d'esta infraestructura, aigua dels embassaments de la capçalera del Tajo (sistema Entrepeñas-Buendía).

Les variacions respecte del mes anterior, l'any 2022 i les mitjanes del mateix mes dels últims 5 i 10 anys s'observen en la taula següent.

	CAP. TOTAL (hm ³)	GENER 2024		DESEMBRE 2023		VAR. % GEN.-DES.	GENER 2023 (%)	MITJ. 5 ANYS (%)	MITJ. 10 ANYS (%)
		Embassat (hm ³)	%	Embassat (hm ³)	%				
Xúquer	2.698	1.239	45,9	1.183	43,8	+ 2,1	58,4	48,2	42,0
Segura	1.134	200	17,6	211	18,6	-1	33,9	34,1	38,3
Entrepeñas-Buendía	2.518	732	29,1	603	24,0	+5,1	28,5	26,6	-

Quadre 2. Situació dels embassaments³

A final de gener havia disminuït lleugerament el volum embassat respecte del mes anterior a la conca del Segura; es va produir un augment lleu a la conca del Xúquer, i un increment un poc més significatiu al subsistema Entrepeñas-Buendía. A la conca del Xúquer, l'aigua embassada era inferior a la del mateix mes de l'any anterior i la mitjana dels últims cinc, però superava la mitjana dels deu últims anys. A la conca del Segura la situació era pitjor que la de l'any anterior i que la dels últims cinc i deu anys, mentres que en el subsistema Entrepeñas-Buendía l'aigua embassada superava l'existent fa un any i la mitjana dels últims cinc anys.

D'acord amb els plans especials de sequera (PES), s'utilitza un sistema doble d'indicadors, que diferencia les situacions de sequera prolongada (entesa com un fenomen natural) de les d'escassetat (relacionades amb problemes conjunturals en l'atenció de les demandes).

Quant a l'escassetat conjuntural, els **indicadors d'escassetat** eren normals en la unitat territorial d'escassetat (UTE) del Tajo mitjà (Entrepeñas-Buendía). En la Confederació Hidrogràfica del Segura la situació es va mantindre en prealerta en l'UTE capçalera i en alerta en l'UTE del sistema principal, mentres que les UTE dels rius del marge esquerre i els rius del marge dret van seguir dins de la normalitat. En l'àmbit de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer va passar a emergència l'UTE Sénia-Maestrat, es va mantindre en emergència l'UTE Palància - les Valls, van passar a prealerta les

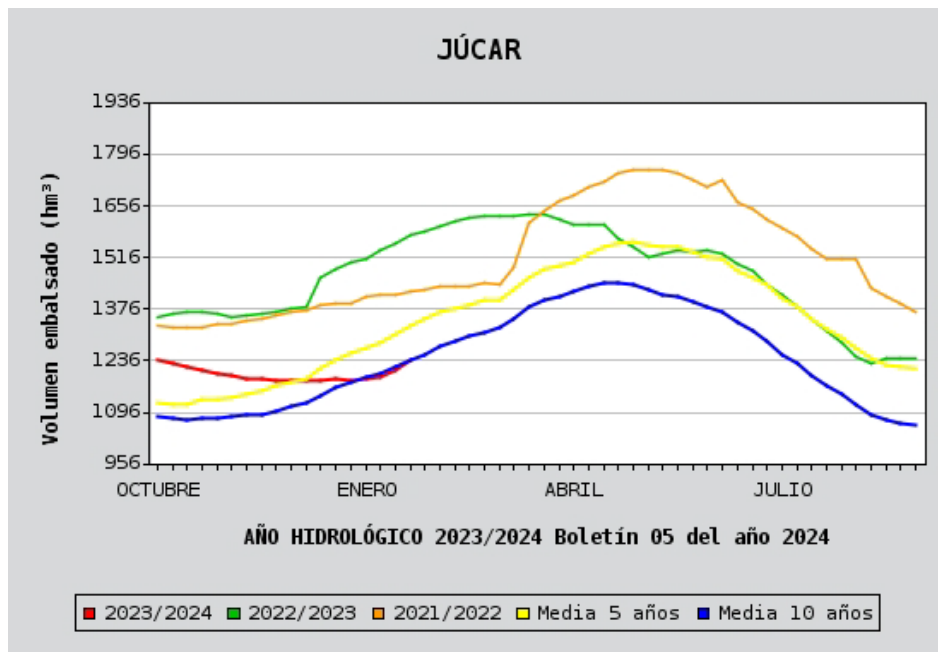


UTE Millars - la Plana de Castelló, Serpis, Marina Baixa i Vinalopó-Alacantí i a prealerta, l'UTE Marina Alta.

Pel que fa als **indicadors de sequera prolongada** en l'àmbit de la Confederació Hidrogràfica del Tajo, la UTS del Tajo capçalera (Entrepeñas-Buendía) al final de gener es va mantindre en absència de sequera prolongada; el mateix va ocórrer en totes les unitats territorials del Segura que van continuar sense sequera prolongada. Quant a les unitats territorials de sequera del Xúquer, les UTS del Millars - la Plana de Castelló, Palància - les Valls, Baix Túria i Magre es van mantindre en sequera prolongada, la UTS de Mig Xúquer va abandonar la sequera prolongada, mentres que la resta d'UTS va estar sense sequera.

3.1 Xúquer

El volum d'aigua emmagatzemat en el sistema d'embassaments del Xúquer va augmentar 56 hm³ respecte del mes de desembre, per la qual cosa el percentatge d'ocupació va passar del 43,8 % al 45,9 %. Va mantindre valors lleugerament superiors a la mitjana dels últims deu anys, però inferiors a la mitjana dels últims cinc anys, i el percentatge d'ocupació va ser inferior al del mateix mes de l'any anterior (55,8 %).



Gràfic 3. Estat de la reserva hidràulica a la conca del Xúquer³

Els **indicadors d'escassetat** de la conca del Xúquer reflecteixen la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda. El valor de l'índex d'estat d'escassetat (IEE) per a cada unitat territorial d'escassetat (UTE) al llarg de l'últim any es pot observar en la taula següent:



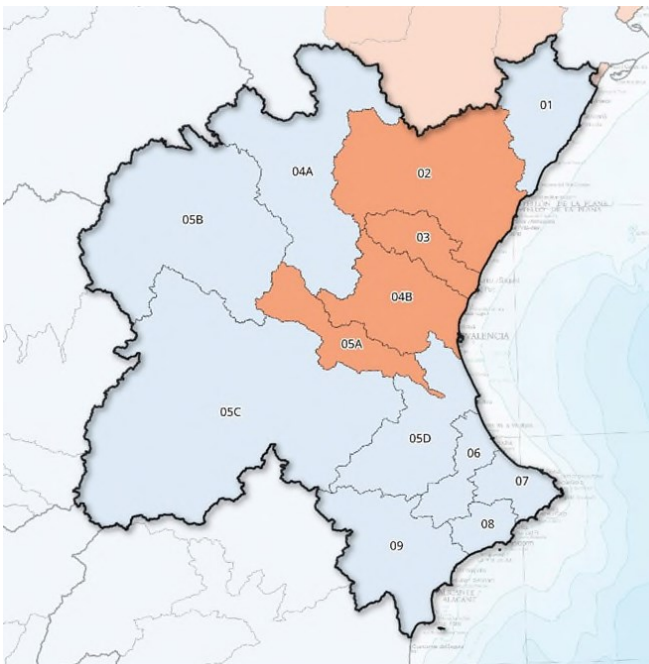
COD	UTE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
080.01	Cenia-Maestrazgo	0,500	0,560	0,430	0,420	0,460	0,450	0,490	0,700	0,570	0,180	0,100	0,130
080.02	Mijares-Plana Castellón	0,660	0,610	0,530	0,450	0,580	0,580	0,530	0,500	0,500	0,440	0,350	0,300
080.03	Palancia-Los Valles	0,620	0,510	0,380	0,340	0,330	0,440	0,330	0,370	0,220	0,100	0,090	0,160
080.04	Turia	0,820	0,800	0,710	0,650	0,730	0,750	0,720	0,700	0,680	0,580	0,520	0,560
080.05	Júcar	0,830	0,700	0,590	0,540	0,600	0,650	0,700	0,730	0,730	0,750	0,680	0,660
080.06	Serpis	0,650	0,580	0,560	0,590	0,670	0,700	0,720	0,710	0,580	0,460	0,340	0,270
080.07	Marina Alta	0,710	0,640	0,370	0,380	0,500	0,610	0,630	0,590	0,350	0,250	0,100	0,080
080.08	Marina Baja	0,530	0,510	0,470	0,470	0,550	0,580	0,600	0,620	0,540	0,440	0,360	0,300
080.09	Vinalopó-Alacantí	0,860	0,420	0,240	0,590	0,640	0,640	0,640	0,660	0,580	0,490	0,450	0,470

ESCENARIS:

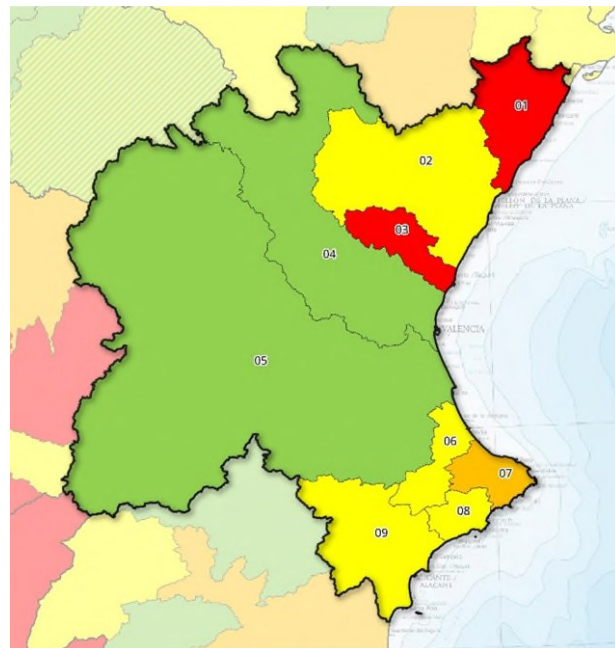
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

Quadre 3. Índex d'escassetat a la conca del Xúquer. Evolució mensual.⁴

A continuació, es mostra el mapa de sequera prolongada i d'escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Xúquer del mes de gener de 2024. Les UTS Millars - la Plana de Castelló, Palància - les Valls, Baix Túria i Magre van seguir en sequera prolongada i la UTS Mig Xúquer va deixar d'estar en sequera prolongada.



Mapa 4. Sequera prolongada per UTS a la conca del Xúquer⁴



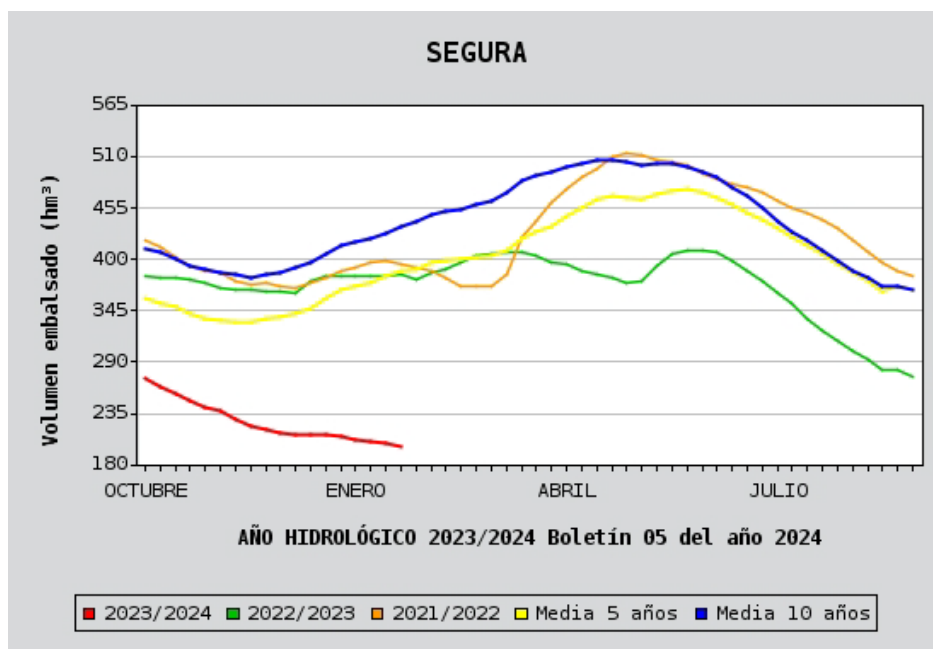
Mapa 5. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Xúquer⁴



3.2 Segura



El volum d'aigua emmagatzemat en el sistema d'embassaments del Segura va disminuir 11 hm³ respecte del mes de desembre, va passar de 211 hm³ a 210 hm³. El percentatge d'ocupació va ser del 17,6 %, inferior al del mateix mes de l'any anterior (33,9 %), així com a la mitjana dels últims cinc anys (34,1 %) i a la mitjana dels deu últims anys (38,3 %).



Gràfic 4. Estat de la reserva hidràulica a la conca del Segura³

Els **indicadors d'escassetat** de la conca del Segura reflecteixen la impossibilitat, de manera conjuntural, d'atendre les demandes en situacions de disponibilitat hídrica reduïda. El valor de l'índex d'estat d'escassetat (IEE) per a cada unitat territorial d'escassetat (UTE) al llarg de l'últim any es pot observar en la taula següent:

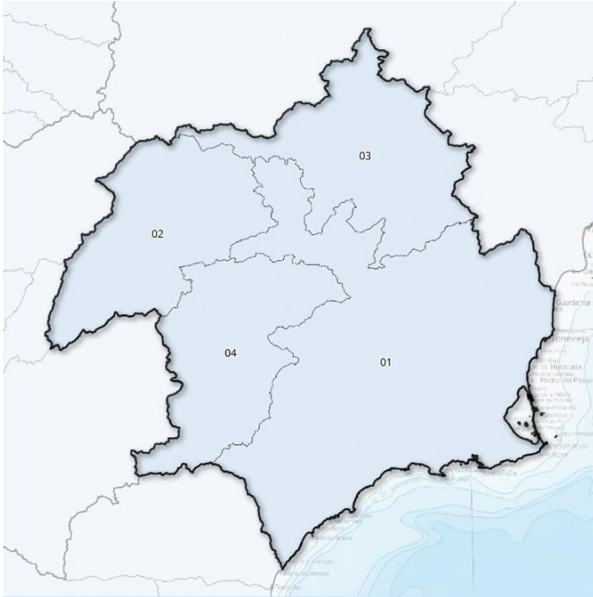
COD	UTE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
070.01	Sistema Principal (y Global)	0,464	0,447	0,387	0,348	0,352	0,302	0,248	0,234	0,222	0,242	0,242	0,282
070.02	Cabecera	0,318	0,197	0,000	0,347	0,408	0,431	0,454	0,470	0,431	0,397	0,363	0,422
070.03	Ríos Margen Izquierda	0,098	0,282	0,000	0,528	0,560	0,604	0,675	0,580	0,536	0,514	0,557	0,672
070.04	Ríos Margen Derecha	0,152	0,124	0,000	0,441	0,533	0,599	0,606	0,619	0,628	0,531	0,544	0,595

ESCENARIS:

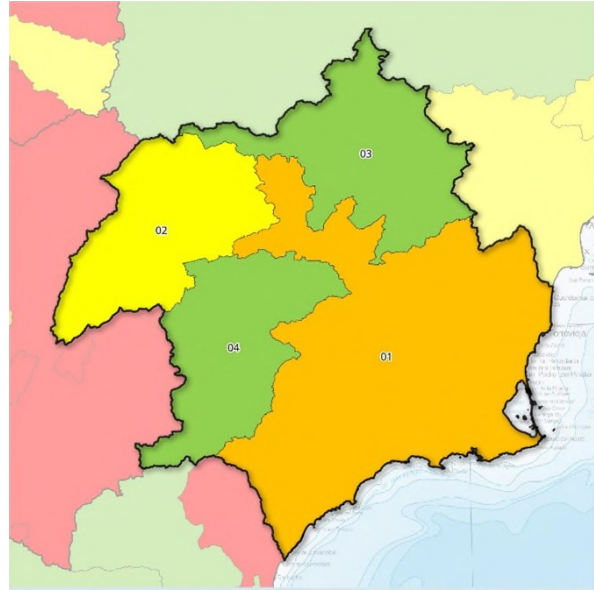
Normalitat ■ Prealerta ■ Alerta ■ Emergència ■

Quadre 4. Índex d'escassetat a la conca del Segura. Evolució mensual.⁴

A continuació, es mostra el mapa de sequera prolongada i d'escenaris d'escassetat en la demarcació hidrogràfica del Segura del mes de gener de 2024. S'aprecia que totes les UTS van continuar sense sequera prolongada.



Mapa 6. Sequera prolongada per UTS a la conca del Segura⁴



Mapa 7. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Segura⁴



3.3 Transvasament Tajo-Segura

A final del mes de gener de 2024, les existències del conjunt d'embassaments Entrepeñas-Buendía van arribar als 732 hm³, xifra superior a la del mes anterior (603 hm³). El percentatge d'ocupació es va situar en 29,1 %, lleugerament per damunt del valor de l'any anterior (28,5 %) de la mitjana dels últims cinc anys (26,6 %).

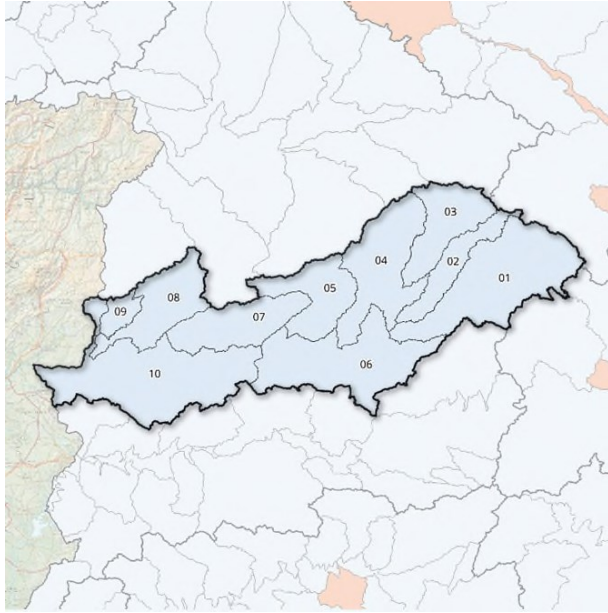
L'UTE Tajo mitjà utilitza com a indicador de l'estat d'escassetat les reserves dels embassaments d'Entrepeñas i Buendía. D'acord amb este paràmetre, la unitat territorial d'escassetat va continuar en estat de normalitat.

Quant a l'indicador de sequera prolongada, la UTS de capçalera va mantindre l'estat d'absència de sequera prolongada.

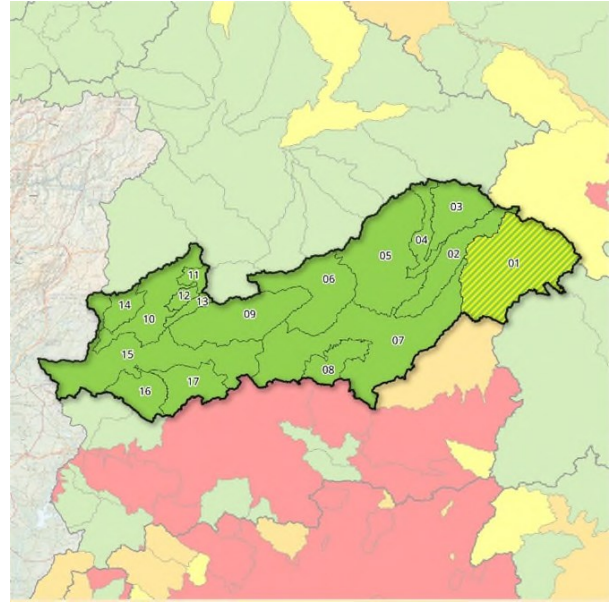
COD	UTS	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
030.01	Cabecera	0,600	0,550	0,390	0,340	0,320	0,340	0,390	0,380	0,380	0,660	0,650	0,650



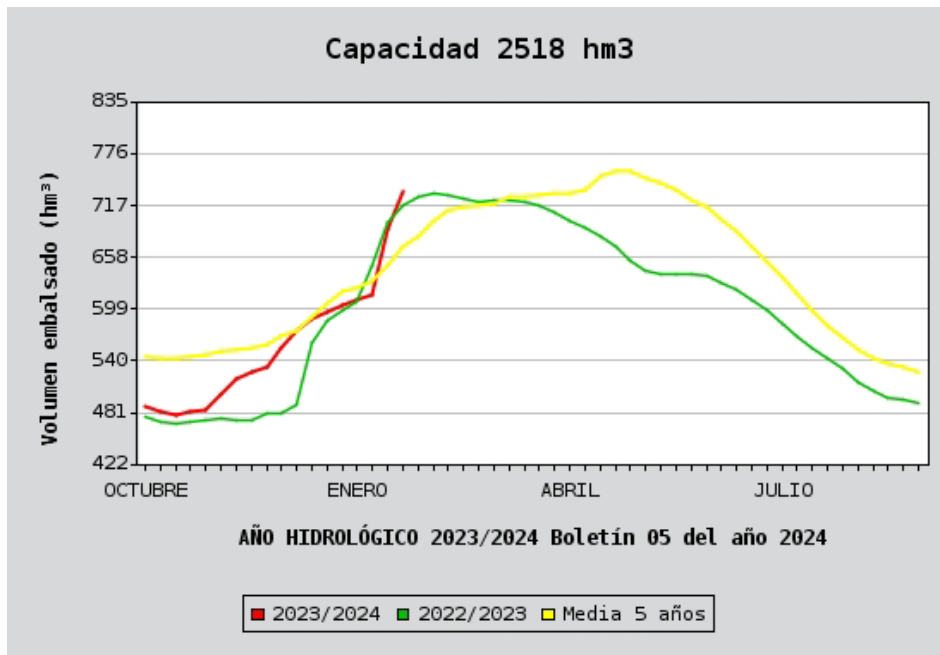
Quadre 5. Indicadors de sequera prolongada a la capçalera del Tajo. Evolució mensual.⁴



Mapa 8. Sequera prolongada per UTS a la conca del Tajo⁴



Mapa 9. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Tajo⁴



Gràfic 5. Estat de la reserva hidràulica en el subsistema Entrepeñas-Buendía³



4. DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS

El mes de gener, igual que els mesos anteriors, es va caracteritzar per les temperatures elevades i per l'escassetat de precipitacions, encara que esta escassetat es va moderar.

Alacant

El mes de gener no es van observar danys destacables causats per inclemències meteorològiques.

València

El mes de gener no es van apreciar danys directes derivats de la meteorologia a la província.

Castelló

La climatologia del mes de gener, amb predomini de temperatures suaus, pràcticament absència d'hores fred i quasi sense presència de pluges, a excepció d'un dia i els acumulats del qual no van arribar als 15 l/m² en zones molt concretes del territori, no va millorar la situació de sequera meteorològica.

La falta de precipitacions va incidir fonamentalment en els cultius de secà, ja que va impedir la nascència en cereals i va provocar la no acumulació de reserves en cultius llenyosos. Els cultius de regadiu van requerir aportacions d'aigua continuades, la qual cosa va implicar un increment dels costos de producció perquè no es podia prescindir de cap reg.

Els danys més destacables al gener van ser associats a la falta persistent de precipitacions.

En el cas de **cereals d'hivern**, l'escassetat de pluges va afectar les zones cerealistes de la província. En les parcel·les on els productors van decidir arriscar-se i sembrar-hi es va observar una germinació mínima o nul·la.

Les conseqüències dels vents de ponent de les últimes setmanes de desembre van començar a fer-se patents sobre les plantacions de **cítrics** el mes de gener. Branques seques, defoliació d'arbres i caiguda de fruits van ser els símptomes més freqüents. Les plantacions de taronges es van veure més afectades que les plantacions de clementines o mandarines. Les varietats del grup nàvel o la taronja sanguineli van ser les més perjudicades. Això pot provocar que els fruits no aconseguisquen el calibre adequat i faça que es reduïsquen els rendiments de collita o, finalment, acaben caient les taronges per falta de vigor dels arbres.

D'altra banda, la segona setmana de gener va ser la primera setmana d'hivern en què es van registrar temperatures per davall de zero graus centígrads en algunes zones de la província.

En principi, esta baixada de temperatures nocturnes va afavorir el desenvolupament de la major part de les **hortícoles d'hivern**. No obstant això, en algunes parcel·les de carxofa de les zones més fredes del Baix Maestrat es va apreciar enfosquiment de bràctees a conseqüència d'esta baixada tèrmica i de l'ambient humit predominant, i això va produir una deprecació del producte.



La situació de les **pastures** va empitjorar perquè no es van produir pluges suficients en els últims mesos.

5. ESTAT DELS CULTIUS

5.1 Cereals de gra

Cereals d'hivern

- Alacant: va començar, de manera dispar, la nascència en les superfícies escasses sembrades de cereal el mes anterior. Així, mentre que a l'Alt Vinalopó les superfícies en regadiu i en els secans més humits iniciaven el desenvolupament, a la Marina Baixa el cereal es va assecar per la falta de pluges. Aprofitant la saó de les últimes pluges, es van sembrar parcel·les noves de secà a l'Alt Vinalopó, al Comtat, a l'Alcoià i al Vinalopó Mitjà, mentre que a l'Alacantí es van realitzar labors de preparació del terreny.
- Castelló: l'escassetat de precipitacions es va fer patent sobre les sembres que es van realitzar al novembre i al desembre. La falta d'aigua va produir una nascència dolenta en les parcel·les sembrades, i es va preveure una altra campanya cerealística dolenta a la província. Molts productors, a la vista de les condicions climàtiques del mes de gener, es van replantejar seguir els plans de sembra de cereals a la primavera o bé substituir-les, en les zones ramaderes per farratges per a aprofitament a dent pel bestiar extensiu.
- València: a la Vall d'Aiora i als Serrans, els cereals es trobaven en fase de germinació. A la Plana d'Utiel-Requena els cereals es van situar en l'estadi principal 1 (desenvolupament de les fulles). A la Vall d'Albaida, a causa de l'escassetat de pluja en els mesos de desembre i gener no s'havia realitzat la sembra de cereal d'hivern o esta havia sigut molt escassa. Els camps estaven llaurats i preparats.

Cereals d'estiu

Arròs

- Alacant: la Marjal de Pego a la Marina Alta es va drenar al llarg del mes de gener.
- Castelló: els camps d'arròs dels municipis de la Llosa i Xilxes van romandre inundats durant gran part del mes, tal com establixen les normes agroambientals. A final de gener, es va iniciar la preparació de la terra per a la campanya pròxima.
- València: en les zones productores d'arròs i en funció de la zona, els camps continuaven inundats o s'estava procedint al fangueig.

5.2 Tubèrculs

Xufa

- València: a l'Horta Nord es continuava collint la xufa i, a mesura que este procés acabava, es preparava el sòl per a continuar altres cultius com ara la creïlla primerenca.



Creïlla

- Alacant: al Baix Vinalopó van acabar al llarg del mes les arrancades de les últimes parcel·les de creïlla de verdet i es van sembrar algunes partides amb els cicles per a recol·lecció al juliol. Per la seua banda, a l'Alt Vinalopó, es van iniciar els treballs de preparació de cara a la pròxima campanya, consistents en l'aplicació de matèria orgànica i, en alguns casos, la preparació dels cavallons per a afavorir la plantació posterior en el cas de pluges.
- Castelló: l'evolució de les sembres de creïlla que es van realitzar al desembre es va veure afavorida per les temperatures suaus del mes de gener. S'hi va veure un creixement bo. A final de mes es van realitzar les segones sembres de creïlla a la província per a escalonar la producció i es va sembrar tant creïlla blanca de la varietat Monalisa com creïlla roja varietat red pontiac.
- València: es va observar a l'Horta Nord la sembra de creïlla primerenca en altioplà, adaptada a la mecanització que té el cultiu.

5.3 Farratgeres

Alfals

- Alacant: les temperatures altes al Baix Vinalopó van afavorir el desenvolupament del cultiu i es van succeir els talls en les pedanies crevillentines del Reialenc i Sant Felip Neri.

5.4 Hortícoles

Bleda

- Alacant: al Baix Segura, va augmentar el ritme de collita a principi de mes, amb un increment de les dimensions de la fulla, que va presentar una qualitat apropiada.

All

- Alacant: a l'Alt Vinalopó van continuar la recol·lecció i les sembres escalonades d'all tendre, amb bon estat sanitari propiciat pel baix índex d'humitat regnant.

Carxofa

- Alacant: al Baix Segura la collita va prosseguir a bon ritme amb un augment de la qualitat i compacitat dels capítols que van presentar formes més arrodonides. Per la seua banda, al Baix Vinalopó, en el cultiu procedent de soques, es van observar alguns problemes de fongs del sòl, mentres que en les varietats híbrides no es va apreciar esta situació. Es va constatar la sincronia en el desenvolupament dels cultius plantats al principi de la campanya i al final, a causa de l'evolució deficient dels primers. Al Vinalopó Mitjà, es van mantindre els talls de les varietats calicó i blanca de Tudela sense alteracions destacables, mentres que a la comarca



de l'Alacantí es va advertir un cert percentatge de fruits amb les bràctees obertes a conseqüència de les temperatures altes.

- Castelló: a mitjan mes, en ple pic de producció de carxofes, es va produir un descens lleuger de temperatures nocturnes que va repercutir negativament en les parcel·les més fredes del Baix Maestrat, i apreciar en les puntes de les bràctees exteriors es va apreciar un ennegriment lleuger, la qual cosa va afectar la qualitat final. Va començar a haver-hi més quantitat de carxofa blanca de Tudela que és la varietat principal de la DOP carxofa de Benicarló, ja que fins a la data havien predominat les varietats híbrides.
- València: amb les bones temperatures del mes va prosseguir la collita de carxofa sense contratemps en comarques com el Camp de Morvedre, l'Horta Nord i l'Horta Sud. La producció va presentar una qualitat bona.

Api

- Alacant: al Baix Segura van continuar les recol·leccions i les plantacions noves sota manta tèrmica, mentres que a l'Alt Vinalopó va acabar la campanya, sense que, de moment, s'iniciaren trasplantaments nous.

Albergina

- Alacant: als hivernacles del Baix Vinalopó es va mantindre la producció de tall, amb un predomini del calibre M amb forma allargada, així com un percentatge de baies amb deficiències de color en la pell.

Bròcoli

- Alacant: al Baix Segura, al Vinalopó Mitjà i al Baix Vinalopó, el desenvolupament del cultiu en les diferents fases es va combinar amb recol·leccions escalonades, amb bon ritme i sense problemes de *botrytis* o altres podridures, gràcies a la humitat escassa existent. A l'Alacantí, van continuar els trasplantaments al mateix temps que es realitzava la collita de les primeres parcel·les a la zona de Mutxamel i Alacant, mentres que a l'Alt Vinalopó acabava la collita dels primers cicles d'hivern.

Carabasseta

- Alacant: als hivernacles del Baix Segura i del Baix Vinalopó van prosseguir els talls afavorits per les temperatures altes.

Carabassa

- Alacant: va finalitzar la campanya al Comtat, a l'Alcoià i a l'Alt Vinalopó amb un cert retard i menys collita respecte a l'any anterior a causa de la floració tardana. També es van apreciar menors calibres i una baixada generalitzada de la qualitat.

Ceba



- **Alacant:** al Vinalopó Mitjà van continuar les plantacions iniciades el mes anterior sense incidències destacables quant a plagues i malalties, mentres que a l'Alacantí van acabar els trasplantaments al municipi d'Alacant.
- **Castelló:** es va mantindre la producció escalonada de cebes i es va observar un bon creixement en els trasplantaments realitzats el mes anterior.
- **València:** la ceba tipus bavosa es trobava en plena collita a l'Horta Nord i contrastava amb les de tipus gra acabades de plantar, de cultiu més tardà, en les quals es realitzava algun tractament fitosanitari.

Col de cabdell

- **Alacant:** al Baix Vinalopó van prosseguir els talls amb un augment de la disponibilitat amb l'inici de la recol·lecció de plantacions noves, i van destacar les superfícies de col punxeguda en unes certes partides d'Elx. Per la seua banda, a l'Alt Vinalopó es va apreciar una qualitat bona en les peces, sense podridures i amb alguns problemes puntuals de baix calibre i poca consistència associats a les temperatures altes.
- **Castelló:** al Baix Maestrat la caiguda de temperatures nocturnes de mitjan gener va provocar que es donaren per acabats els talls dels primers trasplantaments de col de cabdell, ja que va descendir la qualitat del producte.
- **València:** la col de cabdell es trobava en plena collita a l'Horta Nord.

Floricol

- **Alacant:** al Baix Segura i al Baix Vinalopó va augmentar la producció, amb una compacitat i una qualitat apropiades de les capces. Igual que en altres cultius, va destacar l'absència de problemes de botritis i altres podridures relacionades amb la humitat.
- **Castelló:** la caiguda de temperatures nocturnes de mitjan gener al Baix Maestrat van finalitzar els talls dels primers trasplantaments de floricol.

Escarola

- **Castelló:** l'evolució d'este producte, tant al Baix Maestrat com a la Plana Alta, va ser bona propiciada per les temperatures hivernals suaus.

Espàrrec

- **Alacant:** a l'Alt Vinalopó, amb el repòs del cultiu, es van fer labors entre línies i de preparació de la collita, prevista per a la segona quinzena de febrer.

Espinacs

- **Alacant:** van acabar els talls de les últimes parcel·les a l'Alt Vinalopó i van continuar les recol·leccions escalonades a la partida il·licitana de Valverde, al Baix Vinalopó.

Pésol

- **Alacant:** a l'Alt Vinalopó es va observar l'emergència de les primeres parcel·les.



Fava

- Alacant: va prosseguir la collita als horts del Baix Vinalopó amb alguns problemes localitzats de míldiu.
- Castelló: a les zones extraprimerenques de la província, a final de mes es van fer els primers talls de faves. Les parcel·les cultivades a la província es trobaven majoritàriament en floració i la collita d'estes estava prevista per als últims dies de febrer o principi de maig.

Bajoca

- Alacant: va finalitzar la campanya als hivernacles del Baix Vinalopó.

Encisam

- Alacant: al Baix Segura, al Baix Vinalopó i a l'Alacantí va prosseguir la recol·lecció de les diferents varietats i les tasques de preparació per als pròxims cicles.
- Castelló: l'evolució del cultiu va ser bona durant el mes. La bona climatologia va propiciar que molt de producte arribara al punt òptim al mateix temps i això va provocar l'excés d'oferta, tal com va succeir en altres hortalisses.
- València: a l'Horta Nord i a l'Horta Sud es van observar plantacions noves d'encisam en estat de formació de fulles.

Nap, napicol i xirivia

- Alacant: va acabar l'arrancada de les últimes parcel·les de nap a l'Alt Vinalopó, sense que, de moment, s'hagueren iniciat sembres noves. Pel que fa a la collita de napicol va estar marcada per la qualitat baixa general, per esgotament del cultiu. Es va apreciar l'aparició de cleவில்s en l'arrel que van minvar la qualitat i l'aspecte del producte, generalment associats a asfíxia radicular i a la compactació excessiva del sòl. Va continuar la collita de les últimes parcel·les de xirivia. En l'etapa final de la recol·lecció, amb la pèrdua del fullatge de la planta en la conclusió del seu cicle, es procedix al canvi de capçal de la recol·lectora, amb un increment dels minvaments de qualitat per colps, el trossejament i els danys en el cap de la xirivia.

Julivert, celiandre i altres

- Alacant: al Baix Segura i al Baix Vinalopó van prosseguir el desenvolupament i els talls de les diferents espècies aromàtiques presents en estes comarques, on es va observar un augment de la superfície de coriandre i, en menys mesura, d'anet.

Pimentó

- Alacant: les plantes van mantindre el creixement abrigallades per mantes tèrmiques per a afavorir-ne el desenvolupament primerenc.
- València: a l'Horta Sud es van veure tunelets de pimentons per a la campanya de primavera-estiu.

Tomaca



- Alacant: als hivernacles del Baix Vinalopó es va mantindre la recol·lecció de les varietats Daniela i costellada.
- Castelló: la producció de tomaca de la varietat raf en hivernacle va continuar afavorida per la suavitat de les temperatures. No obstant això, el bon desenvolupament d'esta es va veure afectat per la caiguda de les temperatures a mitjan mes. L'última setmana es va procedir a l'arrancada de les últimes tomaqueres i es va procedir a preparar parcel·les per a albergar cultius nous.

Carlota

- Alacant: a l'Alt Vinalopó el cultiu va presentar dos fases ben diferenciades. D'una banda, van finalitzar les arrancades a parcel·les sembrades a l'aire i, d'una altra, prosseguia el desenvolupament de les sembrades sota manta tèrmica.

5.5 Cítrics

Mandariner

- Alacant: va concloure a mitjan mes la campanya de clemenules a la província. Es va allargar més del que era habitual gràcies a les bones temperatures dels últims mesos. Va prosseguir la collita de l'híbrid clemenvilla, iniciada el mes anterior. Quan va concloure el mes la collita d'esta varietat estava quasi completada. La fruita va presentar un estat òptim de maduresa i un increment de fruita amb clareta amb el pas de les setmanes. Es van mantindre els talls de les mandarines híbrides nadorcott, tang gold i ortanique. La fruita va presentar un estat òptim de maduresa en general.
- Castelló: la tercera setmana de gener es va donar per acabada la campanya de la varietat clemenules, que és la més important a la província de Castelló. La recol·lecció d'esta varietat durant els mesos d'octubre i novembre va ser tranquil·la, amb un ritme bo, ja que no es van produir aturades per l'absència de precipitacions. Però a mitjan desembre es va produir una parada brusca de la demanda i algunes parcel·les es van quedar sense agafar, sobretot les de dimensions reduïdes. Finalment, no es podria catalogar com una campanya bona per a esta varietat. En primer lloc, per la DANA del mes de setembre que va afectar una part important de la superfície productora d'esta varietat i que va causar molt de mal per graníssol, i això va impedir que molta producció isquera al mercat per presentar danys en escorça i, en segon lloc, l'aturada sobtada en la demanda. La situació de la varietat clemenules va acabar influint la resta de cítrics xicotets i en els últims dies de gener van ser altres varietats les que van patir la falta de demanda. En línies generals, l'evolució de les diferents varietats de mandarines híbrides que van entrar en campanya durant gener va ser molt bona i van presentar calibres bons, encara que amb menys quantitat de fruit que en anys anteriors.
- València: l'absència de pluges i les temperatures bones van ajudar que es mantinguera la recol·lecció de clementines com la clemenules i la hernandina durant una bona part del mes. Es van collir també mandarines híbrides com ara la nova, a la qual es van unir orri i tang gold.



Taronger

- Alacant: en els últims dies del mes va concloure la campanya de la taronja navelina amb uns dies de retard respecte a l'any anterior. Van prosseguir els talls de la taronja sal·lustiana. Es va iniciar la collita de la taronja nàvel lane late amb un ritme baix en les primeres fases, amb un augment progressiu del nombre de fruits afectats per clareta o amb la pell clevillada.
- Castelló: els problemes de falta de precipitacions van provocar que les taronges d'altres zones productores presentaren poc calibre i això va fer que les taronges de la província de Castelló estigueren molt demandades.
- València: durant el mes es van collir taronges de les varietats sal·lustiana, Washington nàvel i navelina, entre d'altres. La campanya de navelina estava pràcticament finalitzada quan va acabar el mes i van començar els talls de taronges més tardanes com nàvel lane late, navelate i València late. Els efectes dels vents forts i secs de la tardor passada es van continuar apreciant, amb la caiguda de taronges que encara no s'havia collit i amb l'augment dels rebutjos.

Llimera

- Alacant: el ritme de tall de la llima fina al Baix Segura va disminuir al llarg del mes, que va concloure amb un 30 % de la fruita agafada. Durant la segona quinzena, va augmentar el percentatge de rebutjos fins a situar-se en el 25 %, amb un nombre significatiu de fruits excessivament madurs.

Pomelo

- Alacant: el mes va acabar amb un 80 % de la collita completada. En una part important de les parcel·les es van seleccionar els fruits amb un calibre de més de 90-95 mm.

5.6 Fruïters de fruit carnós

Alvocat

- Alacant: a la Marina Baixa, a la Marina Alta i al Baix Vinalopó va prosseguir la collita de la varietat Hass i es van realitzar podes a mesura que esta es completava.
- Castelló: el cultiu de l'alvocat a la Plana Alta i a la Plana Baixa va continuar durant gener amb plena normalitat perquè les temperatures van ser suaus i la climatologia, benèvola. A principi de mes van finalitzar els talls dels alvocats de les varietats Bacon i fort. Estes varietats són utilitzades com a pol·linitzadores i cultivades al costat de les varietats Hass i Lamb Hass per a assegurar una producció bona d'estes últimes varietats. A mitjan gener es va iniciar la collita de les primeres unitats d'alvocat de la varietat Hass.
- València: al Camp de Morvedre, la varietat Lamb Hass avançava cap a la recol·lecció i es preveia un resultat bo. Respecte a la varietat Hass, podia donar-se per acabada la campanya.

Albercoquer



- Alacant: en les diferents comarques van prosseguir les labors de poda, collita i trituració de resta, al mateix temps que l'arbratge mostrava les gemmes d'hivern.
- València: a la Ribera Alta es van fer tractaments abans de la floració dels albercoquers consistents en l'aplicació d'oli miscible, amb un fungicida i un insecticida contra el poll de San José i pugons.

Caquier

- Castelló: a l'Alt Palància l'estat fenològic després de la fi de la collita al desembre va ser el de gemmes tancades d'hivern.
- València: a la Vall d'Albaida van continuar les labors de poda. Els arbres van seguir en parada hivernal. A l'Horta Nord i a l'Horta Sud el caqui es trobava en parada hivernal i s'observava alguna parcel·la que no havia sigut agafada. Van començar a fer-se les podes. A la Ribera Alta, amb la recol·lecció ja finalitzada des de mitjan desembre, es van iniciar els treballs de poda. La falta d'hores fred causava preocupació, després d'una campanya en la qual no es va poder emmagatzemar fruita en cambra perquè havia sigut de menys qualitat del que era habitual a causa dels vents forts dels últims mesos. Es van cremar les fulles com a mesura cultural per a reduir la quantitat d'inòcul de la *Mycosphaerella nawae*. A la Canal de Navarrés i a la Vall d'Albaida es van realitzar les labors de poda del cultiu.

Cirerer

- Alacant: al Comtat, a l'Alcoià, a la Marina Alta i a l'Alt Vinalopó s'ultimaven les labors de poda. En esta última comarca, van acabar els tractaments de caiguda de fulla, si bé, en parcel·les determinades amb arbres d'edat avançada, s'hi van mantindre les aplicacions de polisulfur de calç.
- Castelló: Durant el mes de gener es van poder observar les primeres gemmes d'hivern en els cirerers de les zones productores de la província. Però la falta de precipitacions va fer témer que els arbres no estigueren acumulant les reserves necessàries.

Prunera

- Alacant: aprofitant la parada vegetativa, es van fer labors de poda i preparació del terreny en les plantacions de les diferents comarques.

Magraner

- Alacant: les podes de rejuveniment, així com l'eliminació de xucladors van quedar pràcticament ultimades al Baix Vinalopó i a la resta de les comarques productores.

Figuera

- Alacant: al Baix Segura i al Baix Vinalopó es va observar l'aparició de les gemmes d'hivern, amb una certa anticipació respecte a altres anys, a conseqüència de les temperatures predominants elevades.

Pomera



- Alacant: al Comtat i a l'Alcacantí es van fer les podes i les labors pròpies de la parada hivernal.
- Castelló: l'estat fenològic durant gener va ser el de repòs vegetatiu.

Bresquillera, nectariner i paraguaià

- Alacant: es van dur a terme treballs de poda i control de males herbes en les plantacions de bresquilla, nectarines i paraguaians en les diferents comarques productores.
- València: a la Vall d'Albaida, les temperatures anormalment elevades van impedir que els diferents fruiters acumularan les hores de fred necessàries i, com a conseqüència d'això, s'esperava una floració bastant irregular. En la segona mitat del mes van disminuir les temperatures. En les varietats més primerenques de nectarines i bresquilles es van observar les gemmes unflades en els arbres. Al mateix temps, van continuar les labors de poda i trituració. A conseqüència de la falta de pluges, les cobertes vegetals que solien desenvolupar-se durant els mesos d'hivern no havien aparegut. A la Ribera Alta a final de mes s'havia produït una floració abundant en les varietats extraprimerenques com la *plawhite 5* de bresquilla, que requerix poques hores fred i la recol·lecció de la qual està prevista per a mitjan abril. En les varietats de bresquillera i nectarines, s'havien realitzat tractaments abans de la floració, consistents en l'aplicació d'oli miscible (actua com a ovicida hivernant en branques), amb un fungicida (compost de coure que actua com a preventiu contra l'abonyegadura) i un insecticida autoritzat per al cultiu (contra el poll de San José i pugons). Esta aplicació es realitza quan no hi ha fulles i es va dur a terme amb uns dies de retard perquè els arbres van tardar a expulsar les fulles per falta de fred.
- Castelló: en nectarines, bresquilla o paraguaià l'estat fenològic durant gener va ser el de repòs vegetatiu. La falta persistent de precipitacions va fer témer que els diferents cultius no estigueren acumulant les reserves suficients per a portar avant les gemmes d'hivern.

Nisprer

- Alacant: a la Marina Baixa van seguir les podes i l'aclarida de flors i van començar els talls en varietats molt primerenques.
- Castelló: el cultiu del nispro, afavorit per la meteorologia bona, va continuar desenvolupant-se i es van poder observar els primers fruits quallats a la província.

Perera

- Alacant: a l'Alt Vinalopó i a l'Alcoià es van fer podes i treballs de manteniment en preparació de la campanya nova.
- Castelló: l'estat fenològic el mes de gener va continuar sent el de repòs hivernal.

5.7 Fruiters de fruita seca



Ametler

- Alacant: el mes de gener va estar marcat per l'inici de la floració de les varietats i zones més primerenques propiciat per les temperatures altes, i així es va exposar el cultiu a gelades. Pràcticament en totes les comarques es van poder veure les primeres flors. Allí on es mantenien les labors de poda, es retiraven les ametles que romanien en l'arbre, per a tractar de minorar les afeccions de vespa de l'ametler i rebaixar-ne la població de la primavera següent.
- Castelló: els ametlers, degut principalment a l'escassetat de pluges, no van poder acumular reserves suficients. Al gener, quan les varietats més primerenques, com pot ser la varietat desmai, s'haurien d'haver observat en floració, només es van poder veure els camps amb els botons florals unflats. Les plantacions d'ametlers es trobaven debilitades. Per això, molts productors van realitzar una poda forta per a eliminar fusta i ajudar l'arbre a reduir el gasto innecessari.
- València: a la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, els Serrans i la Foia de Bunyol, l'estat fenològic de l'ametler era el de flors obertes (67-F). A l'Horta Nord, començaven a florir en les zones més càlides. L'absència de pluges s'apreciava en l'estat dels arbres. A l'Horta Sud el cultiu va començar a moure i van aparèixer les primeres flors avançades diverses setmanes a causa de les temperatures altes. A la Plana d'Utiel-Requena, l'estat fenològic era el de gemmes amb aparició de sèpals (03-C). A la Vall d'Albaida els arbres es trobaven en parada hivernal i s'estaven acabant els treballs de poda.

Avellaner

- Castelló: en camp es va apreciar el desenvolupament dels aments de les flors masculines pol·linitzadores i es van veure els primers botons de la flor femenina. Els primers aments es van poder observar en este any durant els mesos d'octubre i novembre. En esta espècie és important la sincronització en esta pol·linització dioica, ja que, si no és òptima, la fecundació pot disminuir i, per tant, la producció seria més baixa, com ja va ocórrer en la campanya 2022, en eixe cas, per les humitats permanents, mentres que enguany, la sequedat i les temperatures elevades podrien provocar que els aments masculins s'obriren abans que la flor femenina. Esta estratègia de pol·linització per l'aire es produïx a l'hivern, moment en què l'avellaner, espècie caducifòlia, no té fulles, de manera que estos apèndixs no entorpiren l'arribada del pol·len als pistils.

Anouer

- Castelló: les labors de poda en l'anouer van continuar durant gener per a sanejar i millorar la producció.

5.8 Vinya



Vinya de taula

- Alacant: encara que ja es van iniciar el mes anterior, al gener es van efectuar la majoria de les podes. Com en el cas de la vinya de vinificació, es va realitzar la retirada de sarments que, en alguns casos, es van tirar a terra o es van triturar per a la posterior incorporació amb una passada de llaurada.

Vinya de vinificació

- Alacant: el mes de gener les labors es van centrar en la preparació de terreny, en la poda, així com en la retirada, la trituració i la incorporació al sòl dels sarments.
- Castelló: la vinya el mes de gener va presentar l'estat fenològic de gemmes d'hivern.
- València: a la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, els Serrans, la Foia de Bunyol, la Plana d'Utiel-Requena i la Vall d'Albaida, l'estat fenològic de la vinya era el 01-A (parada hivernal). Algunes parcel·les de la Vall d'Albaida havien iniciat les labors de poda aprofitant el repòs vegetatiu de les vinyes.

Vivers de vinya

- Alacant: finalitzada la collita dels planters el mes de desembre, els treballs es van centrar en el condicionament de les parcel·les de cara a la campanya pròxima.

5.9 Olivar

- Alacant: al llarg del mes es va fer la recol·lecció de les últimes parcel·les a les comarques on esta no havia conclòs al desembre, i tan sols van quedar unes poques parcel·les per agafar a l'Alt Vinalopó. Amb la fi de la campanya, van començar les podes i labors del terreny.
- Castelló: l'escassetat de pluges dels últims mesos va interrompre el desenvolupament normal de les labors de cultiu que haurien d'haver començat al gener. En moltes explotacions, activitats com la poda d'oliveres i l'adobament de parcel·les amb fem no es van portar a terme, es van fer de manera més suau o bé es van iniciar més tard, ja que era crucial adaptar les pràctiques de cultiu a les condicions climàtiques predominants per a obtindre una collita bona dins de les limitacions climàtiques. En el cas de les plantacions d'oliveres en regadiu, la realització de la poda seria contraproduent perquè encara es feien regs durant el mes de gener, ja que l'arbre podria moure afavorit per la climatologia bona, la qual cosa podria fer-lo susceptible a les gelades tardanes que podrien produir-se en dates futures. D'aquí ve que no s'iniciaren les labors de poda en estes explotacions. La no interrupció del reg en els mesos d'hivern a conseqüència de les temperatures altes va incrementar-ne els costos, mentres que en les explotacions d'oliveres en secà es van començar a observar símptomes d'escassetat d'aigua. Alhora, les oliveres estaven destinant les reserves al desenvolupament vegetatiu, per la qual cosa és possible que no tinguen reserves acumulades suficients per a produir flor. Per a pal·liar esta situació els productors han de fer una poda d'entre el 20 % o el 25 % de la copa, que acabarà sent una reducció de la producció. Alhora, les humitats nocturnes i les temperatures diürnes elevades podrien ser un focus d'ull de gall, la qual cosa va provocar que



es realitzaren tractaments fúngics preventius amb coure, més normals en altres mesos de l'any.

- **València:** a la Vall d'Aiora, el Camp de Túria, la Foia de Bunyol, la Plana d'Utiel-Requena i la Canal de Navarrés, l'estat fenològic era el de gemma compacta d'hivern (00-A). Els agricultors de la Vall d'Albaida van començar les labors de poda de les oliveres. A l'Horta Sud, acabada la recol·lecció al llarg de la primera setmana del mes, es van mantindre les podes. A la Ribera Alta la campanya estava acabada des de final de novembre i l'olivera es trobava en parada hivernal, per la qual cosa es van fer les tasques de poda. El rendiment d'oli va resultar una mica inferior al que era habitual a causa de la collita de les olives provinents de parcel·les de secà.

5.10 Garrofera

- **Alacant:** les baines van prosseguir l'engreixament, al mateix temps que van continuar les labors del terreny i les podes.
- **Castelló:** este cultiu s'assenta principalment en terrenys rústics. La garrofera té un sistema radicular robust que li permet arribar a les capes més profundes del sòl i proveir-se d'aigua, la qual cosa la fa molt resistent a la sequera. No obstant això, l'escassetat de precipitacions que s'arrossega des de fa mesos en les zones intermèdies de la província de Castelló començava a reflectir en algunes plantacions, i es van poder observar un quallat i un desenvolupament desiguals de les primeres fases de les baines.
- **València:** al Camp de Morvedre, les garroferes ja estaven definint el fruit de la campanya pròxima, que estarà condicionada per la caiguda en les cotitzacions i per l'escassetat de precipitacions. A l'Horta Nord s'havia produït el quallat del fruit, que patia la falta de pluges. A l'Horta Sud continuaven la floració i el quallat de les baines. El cultiu vegetava amb normalitat i es realitzaven algunes labors lleugeres. Al Camp de Túria i a la Foia de Bunyol, les garroferes es trobaven en l'estat fenològic 60-69 (inflouescència femenina i desenvolupament).

5.11 Pastures

El mes d'octubre de 2023 es va iniciar el Pla 2023 de l'assegurança de compensació de pastures d'Agroseguro, que es fonamenta en el mesurament de l'índex de vegetació (NDVI) mitjançant teledetecció. L'NDVI mesura la quantitat i el vigor de la vegetació present a la superfície; el seu valor està relacionat amb el nivell de l'activitat fotosintètica. No té en compte altres indicadors de sequera (pluviometria, humitat del sòl...), encara que hi estiga relacionat. El nom de les comarques és l'utilitzat per Agroseguro, que correspon a la comarcalització agrària del MAPA. La informació d'este índex es pot consultar en l'enllaç següent: [NDVI](#).

Quan va finalitzar el mes de gener l'índex de vegetació havia patit un empitjorament lleu respecte al mes anterior. Es va mantindre en l'estrat 2 a la comarca alacantina Marquesat i va seguir per davall de la mitjana a les comarques alacantines Meridional i Muntanya. A la província de Castelló es va mantindre per davall de la mitjana a la comarca del Palància tot el mes, mentre que a l'Alt Maestrat



va estar en eixa situació en la segona desena del mes, però en l'última va tornar a la normalitat, la comarca Penyalosa va estar per damunt de la normalitat les dos primeres desenes del mes, però en la tercera va empitjorar. Pel que fa a la província de València, es van mantindre per davall de la normalitat les comarques de l'Alt Túria, Enguera, la Canal, Requena-Utiel i Sagunt; va empitjorar la situació a les Riberes del Xúquer en la tercera desena del mes, mentres que a la Vall d'Aiora va començar el mes per davall de la normalitat i va millorar en les desenes segona i tercera.

En el quadre següent es pot apreciar l'evolució d'este índex en les tres desenes del mes de gener en cada una de les comarques de la Comunitat Valenciana:

	ene-24		
PROVINCIA DE ALICANTE			
CENTRAL	■	■	■
MARQUESADO	■	■	■
MERIDIONAL	■	■	■
MONTAÑA	■	■	■
VINALOPÓ	■	■	■
PROVINCIA DE CASTELLÓN			
ALTO MAESTRAZGO	■	■	■
BAJO MAESTRAZGO	■	■	■
LA PLANA	■	■	■
LITORAL NORTE	■	■	■
LLANOS CENTRALES	■	■	■
PALANCIA	■	■	■
PEÑAGOLOSA	■	■	■
PROVINCIA DE VALENCIA			
ALTO TURIA	■	■	■
CAMPOS DE LIRIA	■	■	■
ENGUERA Y LA CANAL	■	■	■
GANDIA	■	■	■
HOYA DE BUÑOL	■	■	■
HUERTA DE VALENCIA	■	■	■
LA COSTERA DE JÁTIVA	■	■	■
REQUENA-UTIEL	■	■	■
RIBERAS DEL JÚCAR	■	■	■
RINCÓN DE ADEMUZ	■	■	■
SAGUNTO	■	■	■
VALLE DE AYORA	■	■	■
VALLES DE ALBAIDA	■	■	■
	■	■	■
	■	■	■

■

Por encima de la media

■

Entre la media y el estrato 2

■

En estrato 2

■

En estrato 4

Fuente: <https://www.agroseguro.es/indices/agro.pastos.controlx.PastosSeleccionFiltros>

Quadre 6. Índex de vegetació d'Agroseguro. Assegurança de compensació de pastures⁵



6. Annexos

6.1 Índex de quadres

Quadre 1. Temperatures i precipitacions mitjanes ¹	4
Quadre 2. Situació dels embassaments ³	9
Quadre 3. Índex d'escassetat a la conca del Xúquer. Evolució mensual. ⁴	11
Quadre 4. Índex d'escassetat a la conca del Segura. Evolució mensual. ⁴	12
Quadre 5. Indicadors de sequera prolongada a la capçalera del Tajo. Evolució mensual. ⁴	13
Quadre 6. Índex de vegetació d'Agroseguro. Assegurança de compensació de pastures ⁵	28

6.2 Índex de gràfics

Gràfic 1. Temperatures mitjanes diàries ¹	5
Gràfic 2. Precipitació diària i acumulada ²	6
Gràfic 3. Estat de la reserva hidràulica a la conca del Xúquer ³	10
Gràfic 4. Estat de la reserva hidràulica a la conca del Segura ³	12
Gràfic 5. Estat de la reserva hidràulica en el subsistema Entrepeñas-Buendía ³	14

6.3 Índex de mapes

Mapa 1. Precipitació acumulada ²	6
Mapa 2. Reserva d'humitat del sòl ²	7
Mapa 3. Índex de precipitació estandarditzat ²	8
Mapa 4. Sequera prolongada per UTS a la conca del Xúquer ⁴	11
Mapa 5. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Xúquer ⁴	11
Mapa 6. Sequera prolongada per UTS a la conca del Segura ⁴	13
Mapa 7. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Segura ⁴	13
Mapa 8. Sequera prolongada per UTS a la conca del Tajo ⁴	14
Mapa 9. Escenaris d'escassetat per UTE a la conca del Tajo ⁴	14

6.4 Índex de fonts

¹ Font: Elaboració pròpia amb dades de la xarxa SIAR

² Font: AEMET. Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic

³ Font: *Butlletí hidrològic setmanal* Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic



⁴ Font. Informe mensual de seguiment de la situació de sequera i escassetat. Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

⁵ Font: Agroseguro. Índex de vegetació de l'assegurança de pastures.